

MARITRANS® FINISH

Διαφανής πολυουρεθανική επίστρωση φινιρίσματος Ματ-σατινέ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
Ημερομηνία: 20.12.2022 – Έκδοση 22

Περιγραφή προϊόντος

Το MARITRANS® FINISH είναι μια ματ-σατινέ, διαφανής, ημίσκληρη επίστρωση, που χρησιμοποιείται για ματ τελείωμα πάνω από τις πολυουρεθανικές επιστρώσεις MARITRANS® για να δίνει στην επιφάνεια ένα σατινέ-ματ φινίρισμα.

Το MARITRANS® FINISH χρησιμοποιεί ένα μοναδικό σύστημα πολυμερισμού που ενεργοποιείται από την παρουσία υγρασίας. Σε αντίθεση με άλλα παρόμοια συστήματα, δεν αντιδρά στην υγρασία (πολυμερισμός μέσω της υγρασίας) και δεν σχηματίζει φυσαλίδες.

■ Περιγραφή για το προϊόν

- Αλειφατική πολυουρεθάνη με βάση διαλύτη, ενός συστατικού, που πολυμερίζεται με την υγρασία, ψυχρής εφαρμογής και ψυχρής σκλήρυνσης

■ Συσκευασία

- 1/4/10 kg Μεταλλικά δοχεία

■ Χρώμα

- Διαφανές, ματ-σατινέ

■ Διάρκεια διατήρησης:

- 9 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

■ Συνθήκες αποθήκευσης

- Τα δοχεία MARITRANS® FINISH πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγνό και δροσερό χώρο. Το υλικό πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία και το άμεσο ηλιακό φως. Θερμοκρασία αποθήκευσης: 5°C-35°C. Τα προϊόντα πρέπει να διατηρούνται στα αρχικά τους, μη ανοιγμένα δοχεία συσκευασίας, τα οποία φέρουν την επωνυμία του κατασκευαστή, την ονομασία του προϊόντος, τον αριθμό παρτίδας και τις ετικέτες με τα μέτρα προφύλαξης κατά την εφαρμογή.

■ Πλεονεκτήματα

- Απλή εφαρμογή (πινέλο ή ρολό)
- Σταθερό στην υπεριώδη ακτινοβολία
- Δεν κιτρινίζει
- Ανθεκτικό στην τριβή
- Χαρίζει στην επιφάνεια ματ-σατινέ φινίρισμα
- Ανθεκτικό στα λιμνάζοντα νερά
- Διατηρεί τις μηχανικές του ιδιότητες σε θερμοκρασιακό εύρος -40°C έως +90°C
- Ανθεκτικό στον παγετό

■ Κύριες χρήσεις

Το MARITRANS® FINISH σε συνδυασμό με MARITRANS® είναι κατάλληλο για στεγανοποίηση σε:

- Μπαλκόνια και βεράντες
 - Κεραμικές επιφάνειες
 - Γυάλινες επιφάνειες και υαλότουβλα
 - Διαφανή πλαστικά (π.χ. πολυακρυλικά, πολυκαρβονικά)
 - Ξύλινες επιφάνειες
- Προστασία φυσικών πετρωμάτων

■ Κατανάλωση

- 0,100 kg/m² σε μία στρώση
- Η συγκεκριμένη καλυπτικότητα βασίζεται στην εφαρμογή του προϊόντος με ρολό επάνω σε λεία επιφάνεια με τις καλύτερες δυνατές συνθήκες. Παράγοντες όπως το πορώδες της επιφάνειας, η θερμοκρασία και η μέθοδος εφαρμογής είναι δυνατό να μεταβάλουν την κατανάλωση.

■ Πιστοποιήσεις



EN1504-2: Προστασία επιφανειών σκυροδέματος. Πιστοποίηση συστήματος Maritrans:
0,08kg MARITRANS® Tile Primer, 0,8kg MARITRANS®, 0,3kg MARITRANS® Finish



Τεχνικά δεδομένα *

| ΙΔΙΟΤΗΤΑ | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ |
|--|--|-------------------------------|
| Επιμήκυνση θραύσης | 200% | DIN EN ISO 527 |
| Αντοχή | >15 N/mm ² | DIN EN ISO 527 |
| Πρόσφυση σε επίστρωση MARITRANS® | >1,5 N/mm ² (βλ. οδηγίες εφαρμογής) | EN 1542 |
| Επιφανειακή κιμωλίωση έπειτα από 2000 ώρες τεχνητής γήρανσης (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²) | Δεν παρατηρείται κιμωλίωση Βαθμός κιμωλίωσης 0 | DIN EN ISO 4628-6 |
| Σκληρότητα (Κλίμακα SHORE D) | 25 | |
| Διαπερατότητα από CO ₂ (μέτρηση σε σύστημα CE) | 0,4 g/m ² d | ASTM D 2240 |
| Διαπερατότητα υδρατμών (μέτρηση σε σύστημα CE) | 2,7 g/m ² d | EN 1062-6 |
| Τριχοειδής απορρόφηση και διαπερατότητα από το νερό (μέτρηση σε σύστημα CE) | 0,009 kg/m ² h ^{0,5} | EN ISO 7783 |
| Αντοχή σε πίεση νερού | Καμία διαρροή (σήλη ύδατος 1m, 24 ώρες) | EN 1062-3 |
| Υδρόλυση (5% KOH, κύκλος 7 ημερών) | Καμία σημαντική αλλαγή στην ελαστομερική συμπεριφορά | DIN EN 1928 |
| Θερμοκρασία λειτουργίας | -40°C έως +90°C | Εσωτερική εργαστηριακή δοκιμή |
| Χρόνος αρχικής ωρίμανσης (Tack Free Time) | 4-6 ώρες | Συνθήκες: 20°C, Σ.Υ. 50% |
| Ελαφρά βατότητα | 24 ώρες | Συνθήκες: 20°C, Σ.Υ. 50% |
| Χρόνος τελικού πολυμερισμού | 7 ημέρες | Συνθήκες: 20°C, Σ.Υ. 50% |
| Χημικές ιδιότητες | Καλή αντοχή σε όξινα και αλκαλικά διαλύματα (5%), απορρυπαντικά, θαλασσινό νερό και λάδια. | |



EPD verified

■ Εφαρμογή

Προετοιμασία επιφάνειας

Η προσεκτική προετοιμασία της επιφάνειας είναι καθοριστικής σημασίας για άριστο αποτέλεσμα και μεγάλη ανθεκτικότητα. Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή, στεγνή και χωρίς ελαττώματα, απαλλαγμένη από κάθε βρομιά που μπορεί να επηρεάσει αρνητικά τη συγκόλληση της μεμβράνης. Η μέγιστη περιεκτικότητα σε υγρασία δεν πρέπει να υπερβαίνει το 5%. Το νέο σκυρόδεμα πρέπει να αφήνεται να στεγνώσει για τουλάχιστον 28 ημέρες. Οι παλιές επιστρώσεις, οι βρωμιές, τα λίπη, τα λάδια, οι οργανικές ουσίες και η σκόνη πρέπει να αφαιρούνται. Ενεργοποιήστε (ασταρώστε) και απολιπάνετε τις γυάλινες και εφυσωμένες επιφάνειες με MARISEAL® TILE-PRIMER. Πιθανές ανωμαλίες της επιφάνειας πρέπει να εξομαλύνονται. Τυχόν σαθρά κομμάτια και σκόνες πρέπει να αφαιρούνται σχολαστικά. Μην πλένετε την επιφάνεια με νερό!

ΠΡΟΣΟΧΗ: Επιφάνειες με εγκλωβισμένη υγρασία (π.χ. υγρασία παγιδευμένη κάτω από πλακάκια μπαλκονιού) πρέπει να αφήνονται να στεγνώσουν πλήρως (5% μέγιστη περιεκτικότητα σε υγρασία) πριν από την εφαρμογή της επίστρωσης MARITRANS®.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην εφαρμόζετε το MARITRANS® σε κεραμικές επιφάνειες με ανερχόμενα νιτρικά άλατα στους αρμούς χωρίς την κατάλληλη προεπεξεργασία. Μην εφαρμόζετε το MARITRANS® σε επιφάνειες που έχουν υποστεί επεξεργασία στο παρελθόν με ενεργό σιλάνιο, σιλοξάνιο, πυρίτιο ή άλλα υδαταπωθητικά, λόγω της αναμενόμενης χαμηλής πρόσφυσης. Συνιστάται η διενέργεια δοκιμής πρόσφυσης στην περίπτωση που οι συνθήκες ή το ιστορικό της επιφάνειας δεν είναι πλήρως γνωστά. Σε επιφάνειες από μάρμαρο και γρανίτη εκτελέστε δοκιμή πρόσφυσης για να βεβαιωθείτε ότι η πρόσφυση είναι επαρκής.

Επιδιόρθωση ρωγμών και αρμών:

Η προσεκτική σφράγιση τυχόν ρωγμών και αρμών πριν από την εφαρμογή είναι εξαιρετικά σημαντική για τη μακροχρόνια στεγανοποίηση της επιφάνειας.

Καθαρίστε τις ρωγμές, τα μικρά ραγίσματα και τους αρμούς διαστολής και τους αρμούς ελέγχου στο σκυρόδεμα από σκόνη, κατάλοιπα ή άλλους ρύπους. Ασταρώστε τοπικά με το αστάρι MARISEAL® 710 και αφήστε το να στεγνώσει για 2-3 ώρες. Γεμίστε τις ρωγμές ή/και τους αρμούς που έχετε προετοιμάσει με σφραγιστικό MARIFLEX® PU 30. Αφήστε το να σκληρύνει.

Αστάρισμα (ενεργοποίηση επιφάνειας)

Βλ. Τεχνικό Φυλλάδιο MARITRANS® TILE-PRIMER

Εφαρμογή διαφανούς στεγανοποιητικής μεμβράνης

Βλ. Τεχνικό Φυλλάδιο MARITRANS®

Ματ φινιρίσμα

Αναμείξτε καλά πριν από την εφαρμογή χρησιμοποιώντας μηχανικό αναδευτήρα, για να διασφαλίσετε ότι τυχόν υλικά που είχαν κατακαθήσει έχουν ομογενοποιηθεί και ενσωματωθεί στο υλικό επίστρωσης. Μετά, στη διάρκεια της εφαρμογής, αναδεύετε το υλικό επίστρωσης με ένα ραβδί κάθε 10 λεπτά, ώστε να μη σχηματιστεί κατακάθι.

Εφαρμόστε με τη βοήθεια κοντότριχου ρολού το MARITRANS® FINISH πάνω από πολυουρεθανική επίστρωση MARITRANS® που έχει σκληρύνει, μέχρι να καλυφθεί ολόκληρη η επιφάνεια.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Εφαρμόστε το MARITRANS® FINISH 18-24 ώρες μετά την εφαρμογή του MARITRANS® / MARITRANS® MD.

Για καλύτερα αποτελέσματα, η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή και την ωρίμανση πρέπει να είναι μεταξύ 5°C και 35°C. Οι χαμηλές θερμοκρασίες επιβραδύνουν τον πολυμερισμό, ενώ οι υψηλές τον επιταχύνουν. Η υψηλή υγρασία μπορεί να επηρεάσει δυσμενώς το τελείωμα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το σύστημα επίστρωσης MARITRANS® είναι ολισθηρό όταν είναι υγρό. Για την αποφυγή της ολισθηρότητας κατά τις ημέρες με βροχή, διασκορπίστε κατάλληλα αδρανή υλικά επάνω στην επίστρωση ενώ είναι ακόμα υγρή, ώστε να δημιουργήσετε μια αντλιοσθητική επιφάνεια. Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με το Τμήμα τεχνικής υποστήριξης της εταιρείας μας.

Για καλύτερα αποτελέσματα, η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή και τη σκλήρυνση πρέπει να είναι μεταξύ 5°C και 35°C. Οι χαμηλές θερμοκρασίες επιβραδύνουν τη σκλήρυνση ενώ οι υψηλές θερμοκρασίες επιταχύνουν τη σκλήρυνση.

■ Μέτρα ασφαλείας

Το MARITRANS® FINISH περιέχει ισοκυανικές ενώσεις. Ανατρέξτε στις πληροφορίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή. Μελετήστε το φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας. **ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ**

Οι τεχνικές μας οδηγίες —προφορικές ή γραπτές— παρέχονται με καλή πίστη και αντιπροσωπεύουν το τρέχον επίπεδο γνώσεων και εμπειρίας για τα προϊόντα μας. Κατά τη χρήση των προϊόντων μας απαιτείται η διενέργεια επιθεώρησης συναφούς με το εκάστοτε αντικείμενο και από ειδικευμένο προσωπικό, σε κάθε επιμέρους περίπτωση, προκειμένου να προσδιοριστεί κατά πόσον το εν λόγω προϊόν ή/και τεχνολογία εφαρμογής πληρούν τις εκάστοτε ειδικές απαιτήσεις και σκοπούς. Μπορούμε να εγγυηθούμε μόνο ότι τα προϊόντα μας είναι συμβατά με τις τεχνικές προδιαγραφές τους. Ως εκ τούτου, η ευθύνη για τη σωστή εφαρμογή των προϊόντων μας βαρύνει εξ ολοκλήρου τους χρήστες, οι οποίοι, σε κάθε περίπτωση, είναι υπεύθυνοι για τη συμμόρφωση με την τοπική νομοθεσία, καθώς και για την απόκτηση οποιωνδήποτε απαιτούμενων εγκρίσεων ή εξουσιοδοτήσεων, όποτε είναι απαραίτητο, για την αγορά ή/και τη χρήση των προϊόντων μας. Οι τιμές στο παρόν τεχνικό φυλλάδιο παρέχονται ως παραδείγματα και δεν μπορούν να θεωρηθούν προδιαγραφές. Για προδιαγραφές προϊόντων επικοινωνήστε με το Τμήμα τεχνικής υποστήριξης της εταιρείας μας. Η νέα έκδοση του τεχνικού φυλλαδίου αντικαθιστά τις προηγούμενες τεχνικές πληροφορίες. Ως εκ τούτου, είναι απαραίτητο να έχετε πάντα στη διάθεσή σας τον εκάστοτε ισχύοντα κώδικα πρακτικής.

* Όλες οι τιμές αντιπροσωπεύουν τυπικές τιμές και δεν αποτελούν μέρος των προδιαγραφών του προϊόντος.

MARIS POLYMERS S.M.S.A.

Industrial Area of Inofita • 320 11 Inofita • Greece Tel: +30 22620 32918-9
marispolymers@saint-gobain.com • www.marispolymers.com